MC-2120

multimedia
speaker system

user's manual



MODECOM

MC-2120
multimedia speaker system

Thank you for choosing MODECOM MC-2120 speaker set.
MC-2120 is a harmonious connection of modern design and advanced technologies. Both speakers and satellite speakers have very modern and interesting design which seems as if it was made of aluminum.
External amplifier that was applied to this speaker system, was designed to work with the satellite speakers and subwoofer unit used in this set. Such careful matching of amplifier's and speaker's parameters allows this system to provide extremely pure and powerful sound. By the fact that the amplifier is an external unit, it has very good cooling and also the power supply is moved away from the speakers to provide even lower distortion.
By making use of advanced air flow techniques, subwoofer unit provides massive dynamic boost effect while maintaining low level of distortion and high quality of low frequency tones
Unlike in many speaker systems available in the market, this system's subwoofer unit is made of MDF material, which is characterized by homogeneous structure and excellent acoustic performance.
Due to the magnetic shielding, speakers can be placed next to TV sets and monitors without fear of magnetic field interfering with those devices. MODECOM takes care about the quality of its products not only by fulfilling, but also by forecasting its clients

expectations. MODECOM products users are used to high quality, advanced technology, reliability and functionality.
We make our exceptional products especially for YOU.
We reserve the right to update all the included information.
Choose better future - choose MODECOM!

Technical Information

Specification

Amplifier specification:
Power output 16W+12Wx2 R MS
Frequency response 35 H z-20KH z
Sensitivity Input 400mV
Distortion <0.3%(1W 1KHz)
Separation >50 dB
S/N >80 dB
Driver unit: (Woofer)5”
(Satellite)2” x 2(magnetically shielded)
Audio input: (Input 1) 3.5mm stereo jack
(Input 2) RCA jack
Audio output: RCA jack
Product size(DxWxH): (Amplifier)210x77x200mm
(Woofer Speaker) 220x270x160mm
(Satellite Speaker) 76x70x160mm

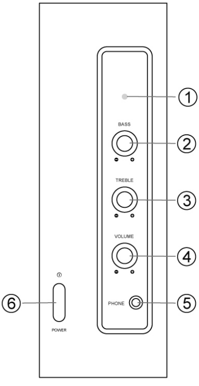
Unpacking the system

- Fold the carton flaps right back and invert the carton and contents.
- Lift the carton clear of the contents.
- Remove the inner packing from the product.

You should find following items while unpacking:

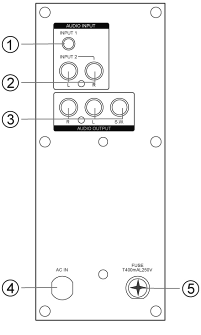
Amplifier 1pc
Woofer 1pc
Satellites 2pcs
3.5mm-2RCA signal cable 1pc
User’s manual 1pc

Function Instruction



Front View of the Amplifier

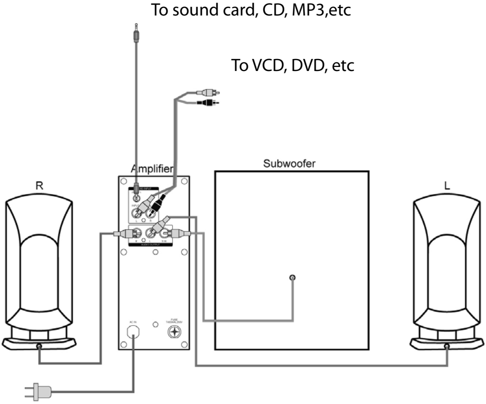
1.POWER INDICATOR. Turn on the power, the power indicator is lightened
2.BASS CONTROL. Turn the bass control anti-clockwise to minimum, adjusting the bass control to your desired level
3.TREBLE CONTROL. Turn the treble control anti-clockwise to minimum, adjusting the treble control to your demanding level
4.VOLUME CONTROL. Adjust the speaker system's volume, turn the volume control anti-clockwise to minimum, adjusting the volume control to your demanding level
5.PHONE JACK. You can connect your headphones with 3.5mm stereo plug to this jack
6. POWER. Press this key down to switch the system ON, Press this key up to place the system OFF



Back View of the Amplifier

1.INPUT 1
Stereo signal input jack
2.INPUT 2
2.0 channel (2 RCA) signal input jack
3.AUDIO OUTPUT
2.1 channel (3 RCA) signal output jack
4.POWER CORD
5.FUSE

System Connection



1. Connect the satellite speaker cables to the L & R audio output sockets on the back of the amplifier, then put the left channel satellite speaker on the left and the right satellite on the right.
2. Connect the cable of the woofer speaker to the back of the Amplifier audio output S.W. socket.
3. While connecting to VCD/DVD, etc, please use the double RCA ends audio cable. Connect one end of the audio cable to the output socket on the VCD /DVD, the other end to the “L” & “R” of Input 2 on the back of the amplifier.
4. While connecting to sound card(CD MP3,etc), please use the audio cable with double 3.5mm stereo plugs. Connect one end of the audio cable to the audio output sockets on the sound card (CD MP3,etc), then other end to the Input 1 socket on the back of amplifier.
5. Check the connection and make sure every cable is correctly connected, then connect power plug to the right AC outlet. The shape of the plug and power outlet depends on the country of use.

*When you connect the headpones to your speaker, you can only hear the sound in your headpones.

Important Safety Instructions



Caution:
To reduce the risk of electric shock, do not dismantle the apparatus and do not expose the apparatus to rain or moisture.
No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified personnel.

Explanation of Graphical Symbols:


The lightning flash within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute an electric shock to persons.


The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert you to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

WARNINGS:

1. Read Instructions. All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.
2. Retain Instructions. The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed warnings. All warnings on the appliance and in the operating instructions should be adhered to.
4. Follow instructions. All operating and use instructions should be followed.
5. Installation. Install in accordance with the manufacture's instructions.
6. Power sources. This product should be operated only from the type of power source indicated by the marking adjacent to the power cord entry. If you are not sure of the type of power supply to your home, consult your product dealer or local power company.
7. Grounding or polarisation. The appliance is not required to be grounded. Ensure the plug is fully inserted into the wall outlet or extension cord receptacle to prevent blade or pin exposure. Some

versions of the product are equipped with a power cord fitted with a polarized alternating line plug (a plug having one blade wide than the other). This plug will fit onto the power outlet only one way. This is a safety feature. If you are unable to insert the plug fully into the outlet, try reversing the plug. If the plug should still fail to fit, contact your electrician to replace your obsolete outlet. Do not defeat the safety purpose of the polarised plug. When using an extension power-supply cord or a power-supply cord other than that supplied with the appliance, it should be fitted with the appropriate moulded-on plugs and carry safety approval appropriate to the country of use.

8. Power cord protection. Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or pinched by items placed on or against them, paying particular attention to cords at plugs, convenience receptacles and the point where they exit from the appliance.

9. Overloading. Do not overload wall outlets, extension cords or integral convenience receptacles, as this can result in a risk of fire or electric shock.

10. Ventilation. The product must be properly ventilated. Do not place the product on a bed, sofa, or other similar surface. Do not cover the product with any items such as tablecloths, newspapers, etc.

11. Heat. The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products, including amplifiers that produce heat. No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.

12. Wall or ceiling mounting. The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacture.

13. Water and moisture. To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose the product to train, dripping, splashing or excessive moisture such as in a sauna or bathroom. Do not use this product near water for example, near a bathtub, washbowl, kitchen sink, laundry tub, in a wet basement, or near a swimming pool and the like.

14. Object and Liquid Entry. Never push objects of any kind into this product through openings, as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or elec-

tric shock. Never spill liquid of any kind on the product. Do not place any object containing liquid on top of the product.

15. Cleaning. Unplug the product from the wall outlet before cleaning. The cabinet of the subwoofer may be cleaned by dusting with a dry cloth. If you wish to use an aerosol cleaning spray, do not spray directly on the cabinet; spray onto the cloth. Be careful not to disturb the drive units.

16. Attachments. Do not use attachments not recommended by the product manufactures, as they may cause hazards.

17. Accessories. Do not place this product on an unstable cart, stand, tripod, bracket or table. The product may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the product. Use only with a cart, stand, tripod, bracket or table recommended by the manufacturer or sold with the product. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and should use a mounting accessory recommended by the manufacturer.

18. Moving the appliance. A product and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force and uneven surfaces may cause the product and cart combination to overturn.

19. Non-use periods. The power cord of the appliance should be unplugged from the outlet during lightning storms or when The apparatus is left unused for a long period of time.

20. Serving. Do not attempt to service this product yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.

21. Replacement parts. When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

22. Mains fuses. For continued protection against fire hazard, use fuses only of the correct type and rating. The correct fuse specification for each voltage range is marked on the product.

23. Do not turn up the volume while listening to a section with very low level inputs or no audio signals. If you do, the speaker may be damaged when a peak level section is suddenly played.

24. The only means of completely disconnecting the product from the power supply is by removing the power cord from the wall outlet or the product. Either the wall outlet or the power cord entry to the product must remain freely accessible at all times while the apparatus is in use.

25. The socket-outlet shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.

Trouble Shooting

Troubles	Solution
Power LED won't light up	Check if the system is powered on
	Check the power plug well connected
No Sound	Check if the audio source is working well
	Check if the audio and speaker cables well connected
	Check if the volume at right level
One or more satellite no sound	Check if the satellite cable well connected
No Bass	Check if the Bass Volume at right level
Sound is distorted	Check if the volume at lower level
If the problem still exists, please contact the distributor or ask for professional service	

MC-2120
multimedia speaker system

Dziękujemy za wybór wysokiej jakości zestawu głośników MC-2120.
MC-2120 to harmonijne połączenie nowoczesnej stylistki i zaawansowanych technologii konstrukcji wzmacniacza i głośników. Zarówno subwoofer, jak i wzmacniacz oraz satelity mają niezwykle nowoczesną i ciekawą formę oraz futurystyczny, wysmakowany design obudowy, która sprawia wrażenie, że wykonana jest z aluminium.
Zastosowany w zestawie zewnętrzny wzmacniacz został zaprojektowany specjalnie do współpracy z głośnikami satelit oraz głośnikiem niskotonowym tego systemu. Odpowiednie dobranie parametrów wzmacniacza do użytych głośników pozwala uzyskać dźwięk o niespotykanej czystości i mocy. Fakt, że jest on urządzeniem zewnętrznym pozwala dodatkowo poprawić jakość dźwięku poprzez odizolowanie układu zasilania od głośnika niskotonowego oraz zapewnienie lepszego chłodzenia dla wzmacniacza.
Dzięki zastosowaniu zaawansowanych technik przepływu powietrza, głośnik niskotonowy dostarcza imponującego podbicia tonów niskich przy jednoczesnym zachowaniu niskiego poziomu zniekształceń i wysokiej jakości odtwarzania dźwięku.
W przeciwieństwie do wielu zestawów głośnikowych dostępnych na rynku, skrzynia głośnika niskotonowego tego zestawu została w całości wykonana z MDFu, charakteryzującego się jednorodną strukturą wewnętrzną i znakomitymi właściwościami akustycznymi.
W zestawie zastosowano technologię ekranowania magnetycznego. Pozwala to na umieszczenie głośników w bezpośredniej bliskości odbiorników telewizyjnych i monitorów, bez obaw o wpływ pola magnetycznego na te urządzenia.
Przyzwyczailiśmy Użytkowników do wysokiej jakości naszych produktów, ich zaawansowanej technologii oraz niezawodności

i funkcjonalności. Dla Państwa tworzymy rzeczy wyjątkowe pod każdym względem!
Zastrzegamy sobie prawo do aktualizacji wszelkich informacji zawartych w instrukcji.
Wybierz lepszą przyszłość, wybierz MODECOM.

Informacje techniczne

Dane techniczne

Parametry wzmacniacza:
Moc wyjściowa 16 W + 2 x 12 W (RMS)
Pasmo przenoszenia 35 Hz – 20 kHz
Czułość wejścia 400 mV
Zniekształcenia < 0,3% (1 W, 1 kHz)
Separacja kanałów > 50 dB
Sygnał/szum > 80 dB
Głośnik: (Subwoofer) 5“
(Satelita) 2“ x 2 (ekranowany magnetycznie)
Wejście audio: (Wejście 1) gniazdo stereo 3,5 mm
(Wejście 2) gniazdo RCA
Wyjście audio: gniazdo RCA
Wymiary (gł. x szer. x wys.): (Wzmacniacz) 210 x 77 x 200 mm
(Subwoofer) 220 x 270 x 160 mm
(Satelita) 76 x 70 x 160 mm

Rozpakowanie zestawu

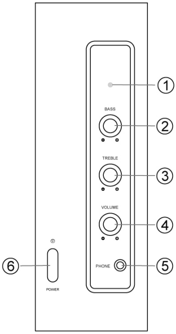
Rozpakowanie:
• Odchylić do tyłu skrzydła kartonu i odwrócić karton razem z zawartością.
• Zdjąć karton z urządzenia podnosząc go w górę.
• Zdjąć z urządzenia wewnętrzne elementy opakowania.
Zaleca się pozostawienie opakowanie do ewentualnego wykorzystania w przyszłości.

Zawartość opakowania:

Wzmacniacz: 1 szt.
Subwoofer: 1 szt.

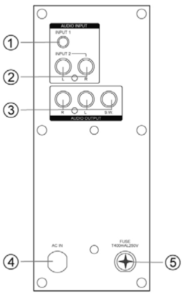
Satelity: 2 szt.
Kabel audio 3,5 mm – 2xRCA: 1 szt.
Instrukcja obsługi: 1 szt.

Obsługa



Widok wzmacniacza z przodu

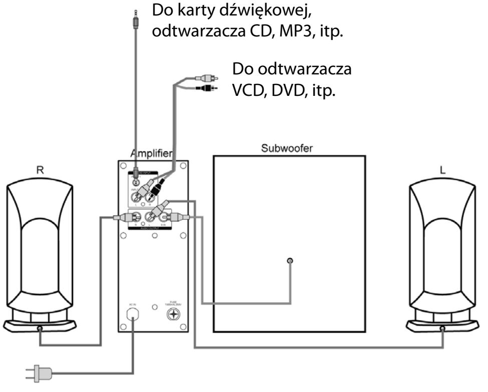
1. Wskaźnik zasilania. Wskaźnik zapala się po włączeniu zasilania.
2. BASS - regulacja basów. Obrócić pokrętło w lewo do minimum, a następnie ustawić wymagany poziom basów.
3. TREBLE - regulacja tonów wysokich. Obrócić pokrętło w lewo do minimum, a następnie ustawić wymagany poziom tonów wysokich.
4. VOLUME - regulacja głośności. Obrócić pokrętło w lewo do minimum, a następnie ustawić wymagany poziom głośności.
5. PHONE - gniazdo słuchawek. Możliwość przyłączenia słuchawek wyposażonych we wtyk stereo 3,5 mm.
6. POWER - zasilanie. Naciśnięcie górnej części wyłącznika powoduje włączenie, a naciśnięcie dolnej części wyłączenie zasilania.



Widok wzmacniacza z tyłu

1.INPUT 1 - wejście 1. Gniazdo wejścia stereo (typu "jack")
2. INPUT 2 – wejście 2. Liczba kanałów: 2.0 kanały (2 x RCA)
3. AUDIO OUTPUT – wyjście audio Liczba kanałów: 2.1 (3 x RCA)
4. Gniazdo kabla zasilającego
5. Bezpiecznik

Połączenie zestawu



1. Przyłączyć kable głośników-satelitów do gniazd wyjściowych L i R z tyłu wzmacniacza i ustawić głośnik kanału lewego (L) po lewej stronie, a głośnik kanału prawego (R) po prawej stronie.
2. Przyłączyć kabel subwoofera do gniazda wyjściowego S.W. z tyłu wzmacniacza
3. Do połączenia z odtwarzaczem VCD, DVD lub innymi podobnymi urządzeniami należy użyć kabla z wtykami typu RCA na obu końcach. Jeden koniec kabla przyłączyć do gniazd wyjściowych na odtwarzaczu VCD/DVD, a drugi do wejść L i R (INPUT 2) z tyłu wzmacniacza.
4. Do połączenia z kartą dźwiękową komputera (odtwarzaczem CD, MP3, itp.) służy kabel z dwoma wtykami stereo 3,5 mm. Jeden koniec kabla przyłączyć do wyjścia karty dźwiękowej (odtwarzacza CD, MP3, itp.), a drugi do wejścia INPUT 1 z tyłu wzmacniacza.
5. Sprawdzić, czy wszystkie kable są połączone prawidłowo i włączyć wtyczkę kabla zasilającego do gniazda sieciowego. Kształt wtyczki i gniazda zależy od standardów obowiązujących w danym kraju.

Po włączeniu słuchawek do wzmacniacza, dźwięk będzie słyszalny tylko w słuchawkach.

Zasady bezpieczeństwa



UWAGA! Niebezpieczeństwo porażenia elektrycznego, nie otwierać!
Nie demontować urządzenia, ani nie narażać na działanie deszczu lub wilgoci; grozi to porażeniem elektrycznym. Wewnątrz obudowy nie ma żadnych elementów przeznaczonych do obsługi przez użytkownika. Naprawy należy powierzać odpowiednio przeszkolonym pracownikom serwisu.

Opis symboli graficznych:

Symbol błyskawicy w trójkącie równobocznym ostrzega użytkownika o obecności wewnątrz obudowy urządzenia "niebezpiecznych napięć", które mogą spowodować porażenie elektryczne.

Znak wykrzyknika w trójkącie równobocznym informuje użytkownika o istotnych uwagach i zaleceniach dotyczących obsługi i konserwacji (obsługi technicznej) zamieszczonych w dokumentacji dostarczonej razem z urządzeniem.

UWAGI:

1. Zapoznać się z instrukcjami – przed włączeniem urządzenia należy zapoznać się z instrukcjami obsługi i zasadami bezpieczeństwa.
2. Zachować instrukcję – instrukcję obsługi należy zachować w celu wykorzystania w przyszłości.
3. Zwracać uwagę na ostrzeżenia – należy przestrzegać wszystkich ostrzeżeń umieszczonych na urządzeniu i w instrukcji obsługi.
4. Postępować zgodnie z instrukcjami – urządzenie należy eksploatować zgodnie z instrukcjami obsługi i użytkowania.
5. Montaż – montaż urządzenia należy przeprowadzić zgodnie z instrukcjami producenta.
6. Źródła zasilania – urządzenie powinno być zasilane wyłącznie ze źródeł o parametrach zgodnych z oznaczeniami umieszczonymi obok wejścia kabla zasilającego. W przypadku wątpliwości należy zwrócić się do sprzedawcy urządzenia lub lokalnego zakładu energetycznego.
7. Uziemienie i biegunowość zasilania – urządzenie nie wymaga uziemienia. Wtyczka kabla powinna być całkowicie wsunięta do gniazda ściennego lub gniazda na listwie zasilającej, aby nie dopuścić do odsłonięcia kołków wtyczki. Niektóre wersje urządzenia są wyposażone w kabel zasilający ze spolaryzowaną wtyczką sieciową (jeden styk jest szerszy). Taką wtyczkę można włożyć do gniazda tylko w jeden sposób. Jest

to funkcja bezpieczeństwa. Jeżeli wtyczki nie można włożyć do gniazda, należy ją obrócić. Jeśli nadal nie można włożyć wtyczki, zlecić elektrykowi wymianę gniazda sieciowego. Nie wolno blokować funkcji zabezpieczającej spolaryzowanej wtyczki. W przypadku stosowania przedłużacza lub kabla zasilającego innego niż dostarczony z urządzeniem, należy zwrócić uwagę, aby wtyczka kabla miała odpowiednią konstrukcję i posiadała atest bezpieczeństwa właściwy dla danego kraju.

8. Zabezpieczenie kabla zasilającego – kable zasilające powinny być prowadzone w taki sposób, by nie były narażone na uszkodzenie przez przechodzące osoby lub stawiane na nich przedmioty; szczególnie w pobliżu wtyczek i gniazd oraz w miejscu wyprowadzenia z urządzenia.

9. Przeciążenia – nie dopuszczać do nadmiernego obciążenia gniazd ściennych, przedłużaczy i wbudowanych gniazd wtyczkowych, ponieważ może to spowodować pożar lub porażenie elektryczne.

10. Wentylacja – należy zapewnić właściwą wentylację urządzenia. Nie stawiać urządzenia na łóżku, kanapie i innych tego typu powierzchniach. Nie kłaść na urządzeniu serwet, gazet i innych podobnych przedmiotów.

11. Ciepło – urządzenie należy ustawić z dala od źródeł ciepła takich jak grzejniki, kratki wentylacyjne, piece lub inne urządzenia wydzielające ciepło, także wzmacniacze. Nie wolno stawiać na rządzenia źródeł otwartego płomienia, takich jak świece.

12. Montaż na ścianie lub suficie – urządzenie można montować na ścianie lub suficie tylko wtedy, gdy jest to zalecane przez producenta.

13. Woda i wilgoć – aby ograniczyć ryzyko pożaru lub porażenia elektrycznego, nie narażać urządzenia na działanie deszczu, spadających kropli, rozprysków wody i nadmiernej wilgoci w takich miejscach jak sauna lub łazienka. Nie używać urządzenia w pobliżu wody, np. wanien, umywalek, zlewów kuchennych, kadzi pralniczych, w wilgotnych podziemiach lub w pobliżu basenu i podobnych obiektów.

14. Działanie innych przedmiotów i cieczy – nigdy nie wkładać do urządzenia żadnych przedmiotów przez otwory w obudowie, ponieważ mogą one zetknąć się z elementami o niebezpiecznym napięciu lub spowodować zwarcie, a to z kolei grozi pożarem lub porażeniem elektrycznym. Nie rozlewać na urządzenie żadnych płynów. Nie stawiać na urządzeniu przedmiotów zawierających ciecz.

15. Czyszczenie – przed czyszczeniem należy wyłączyć kabel zasilający z

gniazda sieciowego. Obudowę subwoofera można czyścić suchą tkaniną. Jeżeli używany jest środek czyszczący w aerozolu, nie rozpylać środka bezpośrednio na obudowę, lecz na tkaninę. Zachować ostrożność, aby nie uszkodzić głośników.

16. Zamocowania – nie stosować elementów mocujących nie zalecanych przez producentów urządzeń, ponieważ mogą one spowodować zagrożenia.

17. Akcesoria – nie ustawiać urządzenia na niestabilnym wózku, stojaku, statywie, wsporniku lub stoliku. Urządzenie może upaść, co może spowodować obrażenia osób przebywających w pobliżu i poważne uszkodzenie samego urządzenia. Stosować wyłącznie wózki, stojaki, statywy, wsporniki i stoliki zalecane przez producenta lub sprzedawanych razem z urządzeniem. Sposób montażu urządzenia powinien być zgodny z zaleceniami producenta, przy zastosowaniu zalecanych elementów montażowych.

18. Transport urządzenia – podczas transportu na wózku należy zachować ostrożność. Gwałtowne zatrzymanie, użycie nadmiernej siły i nierówna powierzchnia mogą spowodować przewrócenie wózka.

19. Wyłączanie urządzenia – kabel zasilający należy wyłączać z gniazda sieciowego podczas burz i wtedy, gdy urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas.

20. Obsługa serwisowa – nie próbować naprawiać urządzenia we własnym zakresie, ponieważ otwarcie lub zdjęcie obudowy może spowodować narażenie na działanie niebezpiecznego napięcia i inne zagrożenia. Naprawy należy powierzać wyszkolonym pracownikom serwisu.

21. Części zamienne – podczas napraw specjalista z serwisu powinien używać części zamiennych zalecanych przez producenta lub ich odpowiedników. Niewłaściwe części zamienne mogą być przyczyną pożaru, porażenia elektrycznego lub innych zagrożeń.

22. Bezpieczniki sieciowe – bezpieczniki chronią urządzenie przed zagrożeniem pożarem; stosować należy wyłącznie bezpieczniki właściwego typu i o odpowiedniej wartości. Parametry bezpieczników dla każdego zakresu napięć zasilających są podane na obudowie urządzenia.

23. Nie zwiększać nadmiernie głośności podczas słuchania bardzo cichych fragmentów utworów, lub przy braku sygnału dźwiękowego – głośnik może ulec uszkodzeniu przy nagłym zwiększeniu poziomu sygnału do maksimum.

24. Jedynym sposobem całkowitego odłączenia urządzenia od zasilania jest wyjęcie wtyczki kabla zasilającego z gniazda sieciowego lub gniazda urządzenia. Podczas używania urządzenia musi być zapewniony swobodny dostęp do gniazda sieciowego albo do gniazda zasilania na urządzeniu.
25. Gniazdo sieciowe powinno być usytuowane w pobliżu urządzenia i powinno być łatwo dostępne.

Rozwiązywanie problemów

Problem	Sposób usunięcia
Nie świeci dioda LED zasilania	Sprawdzić, czy włączone jest zasilanie systemu.
	Sprawdzić, czy wtyczka jest prawidłowo włożona do gniazda.
Brak dźwięku	Sprawdzić, czy źródło dźwięku działa prawidłowo.
	Sprawdzić połączenia kabli audio i głośników.
	Sprawdzić ustawienie poziomu głośności.
Brak dźwięku z jednego lub obu satelitów	Sprawdzić połączenia kabli satelitów.
Brak basów	Sprawdzić ustawienie poziomu basów.
Dźwięk jest zniekształcony	Sprawdzić jakość dźwięku przy mniejszej głośności.
Jeżeli problem nadal występuje, prosimy zwrócić się do dystrybutora zestawu lub do serwisu.	

MC-2120

multimedia speaker system

Köszönjük, hogy a MODECOM MC-2120 hangszóró rendszert választotta.
Az MC-2120 a modern design és a fejlett technológia harmónikus kombinációja. Mind a mélynyomó, mind a szatellit hangszórók modern és tetszetős külsővel rendelkeznek, alumínuim hatású megjelenést keltve.
A rendszerben lévő külső erősítő a szatellitekkel és a mélynyomóval tökéletesen együttműködve alkot teljes rendszert. Az erősítő és a hangszórók paramétereinek tökéletes összehangolása lehetővé teszi a kimagaslóan tiszta és erőteljes hangok megszólaltatását. Annak a ténynek köszönhetően, hogy az erősítő egy különálló egység, igen jó hűtéssel rendelkezik és a távolabb lévő tápegység csökkenti az esetleges torzítások lehetőségét.
A fejlett levegőkerintetési technika használatával a mélynyomó képes erőteljes, dinamikus mélyhang kiemelésre, a torzítás kiküszöbölése mellett magas minőségű mélyhangok megszólaltatására.
A kereskedelemben kapható más hangszóró rendszerekkel ellentétben, az MC-2120 mélynyomója MDF anyagból készült, ami homogén szerkezetének köszönhetően kiváló akusztikus teljesítményt nyújt. A mágneses árnyékolásnak köszönhetően, a hangszórók elhelyezhetők TV-k és monitorok közelében, mindennemű zavaró mágneses interferencia veszélye nélkül. A MODECOM figyel a termékek minőségére, de nem csak az igények teljesítésével, hanem a jövőbeli elvárások előrejelzésével is ezt a célt szolgálja. A MODECOM termékeinek használói a magas minőséget, a fel-

jett technológiát, a megbízhatóságot és a funkcionalitást kapják elvárásaiknak megfelelően.
Kivételes termékeinket kifelyezetten Önnek gyártjuk.
Fenntartjuk a jogot az összes, itt megjelent adat frissítéséhez.
Válassza a jobb jövőt- válassza a MODECOM-ot!

Technikai információk

Leírás:

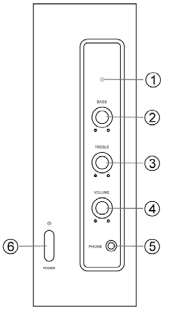
Erősítő paraméterek:
Kimeneti teljesítmény: 16W+12Wx2 RMS
Frekvencia átvitel: 35Hz-20KHz
Bemeneti érzékenység: 400mW
Torzítás: <0,3% (1W 1KHz)
Separation: >50dB
Jel/Zaj arány: >80dB
Driver unit: (mélynyomó) 5”
(szatellitek) 2”x2 (mágnesesen árnyékolt)
Audio bemenet: (Input 1) 3,5mm sztereó „jack” csatlakozó
(Input 2) RCA csatlakozó
Audio kimenet: RCA csatlakozó
A termék méretei (MxSzxMa): (erősítő) 210x77x200mm
(mélynyomó) 220x270x160mm
(szatellitek) 76x70x160mm

A rendszer kicsomagolása

Kicsomagolás:
Hajtsa ki a doboz füleit, és fordítsa meg a csomagot.
Emelje meg a dobozt, hogy eltávolítsa annak tartalmát.
Távolítsa el a készülék belső csomagolását.
Javasoljuk, hogy őrizze meg a csomagolást egy esetleges későbbi használatra.
Kicsomagolás közben a következő tartozékokat kell megtalálnia:
Erősítő 1 db.
Mélynyomó 1 db.

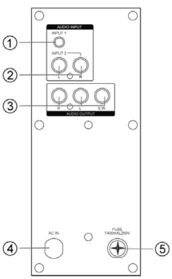
Szatellitek 2 db.
3,5mm-2RCA jeladó kábel 1db.
Használati útmutató 1 db.

Funkció útmutató



Az erősítő elölnézete

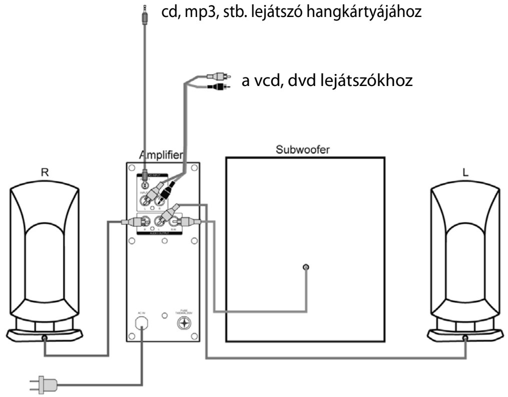
Bekapcsolást jelző led
Bekapcsoláskor felvillan.
Mélyhang szabályzó
Fordítsa a gombot az óra járásával ellenkező irányba a minimumra.
A mélyhangokat szabályozhatja egyéni igényeinek megfelelően.
3. Magashang szabályzó
Fordítsa a gombot az óra járásával ellenkező irányba a minimumra.
A magashangokat szabályozhatja egyéni igényeinek megfelelően.
4. Hangerő szabályzó. Fordítsa a gombot az óra járásával ellenkező irányba a minimumra.
A hangerőt szabályozhatja egyéni igényeinek megfelelően.
5. Fejhallgató csatlakozó
Ezen a ponton csatlakoztathatja fejhallgatóját 3,5mm-es csatlakozóval.
Bekapcsoló gomb. Lenyomva a kapcsolót be- és kikapcsolhatja a készüléket.



Az erősítő hátulnézete

1. Input 1
Sztereó jelbemenet
2. Input 2
2.0 csatornás (2RCA) bemenet
3. Audio kimenet
2.1 csatornás (3RCA) kimenet
4. Tápkábel
5. Biztosíték

A rendszer csatlakoztatása



Csatlakoztassa a szatellit hangszórók kábeleit az L&R audio kimenetekre az erősítő hátfalán, majd helyezze el a bal szatellitet a bal oldalon és a jobb szatellitet a jobb oldalon.

Csatlakoztassa a mélynyomó kábelét az erősítő hátfalán lévő S.W. foglalatra.

Amikor VCD/DVD, stb.-t csatlakoztat, használjon dupla RCA végződésű kábelt. Ilyenkor csatlakoztassa az audio kábel egyik végét a VCD/DVD kimenetére, a másik végét pedig az Input 2 L&R foglalatához az erősítő hátoldalán.

Amikor hangkártyát (MP3, CD) csatlakoztat, használjon 3,5mm-es sztereó csatlakozóval ellátott audio kábelt. Csatlakoztassa az audio kábel egyik végét az audio kimenetre, a másik végét pedig az Input 1 foglalathoz az erősítő hátlapján.

Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően lett-e csatlakoztatva, majd csatlakoztassa a tápkábelt a megfelelő AC foglalathoz. A dugalj és a csatlakozó formája az adott ország szabványaitól függ.

Amikor fejhallgatót csatlakoztat a hangszóróhoz, a hangokat csak a fejhallgatón keresztül fogja hallani.

Fontos biztonsági utasítások



FIGYELMEZTETÉS
Áramütés veszély
Ne nyissa ki

Figyelmeztetés:
Áramütés veszélyének csökkentése érdekében, ne szerelje szét a készüléket, és ne tegye ki esőnek vagy nedvességnek. A belső részek szervízelését bízza szakemberre.

A szimbólumok magyarázata:

Az egyenlőszárú háromszögben lévő villám a termék belsejében, a nem teljesen szigetelt részek alatt esetleg keletkezhető 'veszélyes feszültség' létére figyelmeztet, ami áramütéshez vezethet.

Az egyenlőszárú háromszögben lévő felkiáltójel a használati és karbantartási útmutatásokra figyelmeztet, a mellékelt dokumentációknak megfelelően.

Figyelmeztetés:

1. Olvassa el az utasításokat – Az összes használati és biztonsági előírást olvassa el használat előtt.
2. Tartsa be az utasításokat – A használati és biztonsági előírások betartása a későbbi használatkor is.
3. Ügyeljen a figyelmeztetésekre – Ragaszkodjon a terméken és a használati útmutatóban található figyelmeztetésekhez.
4. Kövesse az útmutatást – Kövesse az összes biztonsági és használati útmutatást.
5. Beüzemelés – Üzemelje be a készüléket a gyártó útmutatásának megfelelően.
6. Tápellátás – A termék kizárólag a tápcsatlakozó jelzésének megfelelő energiaforrásról üzemeltethető. Ha nem biztos az Ön otthonában lévő tápellátásban, konzultáljon a termék forgalmazójával, vagy a helyi áramszolgáltatóval.
7. Földelés és polarizáció – A termék nem földelés köteles. Bizonyosodjon meg róla, hogy a csatlakozó megfelelően van csatlakoztatva a dugaljban, vagy a hosszabbítóban, elkerülendő az esetleges problémákat. A termékek egyes verziói felszereltek polarizált váltakozó áramú csatlakozóval (az egyik csatlakozótüske nagyobb a másiknál). Ez a fajta csatlakozó csak egyféleképp illeszkedik a dugaljba. Ha az adott csatlakozó nem illeszke-

dik a dugaljba, konzultáljon szakemberrel az elavult dugalj cseréjéről. Ha hosszabbító kábelt, vagy a nem a termékkel szerelt kábelt használ, bizonyosodjon meg róla, hogy a használt eszköz megfelel az adott országban lévő szabványoknak.

8. Tápcsatlakozó védelem – A tápkábel elvezetésekor ügyeljen arra, hogy lehetőleg ne járjanak rajta, és ne csípődjön be a ráhelyezett tárgyaktól. Kifejezetten ügyeljen a kábelekre a csatlakozóknál, mind a termék kimeneti pontjánál, mind a dugaljaknál.

9. Túlterheltség – Ne terhelje túl a fali csatlakozókat, a hosszabbítókat vagy az egyéb csatlakozási felületeket, mert az áramütéshez vezethet.

10. Szellőzés – A termék megfelelő szellőzéséről gondoskodni kell. Ne helyezze el ágyon, kanapén, vagy hasonló felületeken. Ne takarja le a terméket terítővel, újságpapírral stb.

11. Hőhatás – Ne tegye ki a terméket közvetlen hőhatásnak, mint radiátor, hősugárzó, főzőlap, vagy bármely hőt termelő eszköznek.

12. Rögzítés falra vagy mennyezetre – Falra vagy mennyezetre való rögzítéskor a gyártó ajánlása szerint járjon el.

13. Víz és nedvesség – Tűz és áramütés elkerülése érdekében, ne tegye ki a terméket esőnek, csepegő vagy fröccsenő nedvességnek, túlzott páratartalomnak, mint fürdőszobák és szaunák. Ne használja a terméket víz közelében – mint fürdőkád, mosdó, mosogató – és nedves talajon, vagy medence közelében.

14. Folyadék és tárgyi hatások – Soha ne nyomjon semmilyen tárgyat nyitási célból sem a termékbe, mert az áram alatt lévő részt érinthet, vagy rövidzárt okozhat, ez áramütéshez vezethet. Soha ne fröcsköljön, locsoljon semmilyen folyadékot a termékre, és ne helyezzen el rajta folyadékot tartalmazó tárgyat.

15. Tisztítás – Áramtalanítsa a készüléket tisztítás előtt. A mélynyomó ládája száraz ronggyal tisztítható, ha bármilyen tisztító folyadékot használna, tegye azt először a rongyra, és így tisztítsa a terméket. Ügyeljen a csatlakozási pontokra.

16. Kellékek - Ne használjon semmilyen kelléket, ami a gyártó által nem javasolt, mert az veszélyt okozhat.

17. Kiegészítők – Ne helyezze el a terméket nem stabil kocsira, állványra, konzolra vagy asztalra. Az eszköz leeshet, ami komoly sérülést okozhat felnőttnek és gyermeknek egyaránt, és a termék is megsérülhet. Csak a gyártó által javasolt állványokat, konzolokat, vagy a termékkel együtt

csomagolt kiegészítőket használja. Bármilyen rögzítés esetén a gyártó által meghatározottak szerint kell eljárni.

18. A termék mozgatása – Elővigyázatosság a termék és annak talapzatának mozgatásakor. Gyors mozdulatok, túlzott erőkifejtés, ismeretlen felületek a termék felborulását eredményezhetik.

19. Használaton kívüli időszakok – Hosszabb használaton kívüli időszakban, viharban, villámlásnál javasolt a termék áramtalanítása.

20. Javítás – Ne próbálja javítani készülékét, annak kinyitása és szakszerűtlen szerelése áramütést és egyéb veszélyeket rejt. Bízza a szerelést szakemberre.

21. Alkatrészek cseréje – Alkatrészek cseréjekor bizonyosodjon meg róla, hogy a cserélendő alkatrész megfelel a gyártó előírásainak, azonos karakterisztikával rendelkezik. Nem engedélyezett alkatrészek cseréje, tűzhöz, áramütéshez vezethetnek.

22. Biztosítékok – A folyamatos tűzmegelőzés érdekében, csak a megfelelő típusú és besorolású biztosítékokat használjon. A helyes biztosíték leírás megtalálható a terméken.

23. Ne állítsa maximumra a hangerőt alacsony jelerősségnél, vagy audio jel hiányakor. Ha ezt teszi, a következő hirtelen maximum jelerősség a termék meghibásodását okozhatja.

24. Teljes áramtalanítás alatt azt érjük, amikor a tápkábel mind a dugaljból, mind a készülékből ki van húzva. Használatkor az összes csatlakozási pont elérhető kell, hogy legyen.

25. A csatlakozó lehetőleg a készülék közelében legyen kialakítva.

Hibaelhárítás

Hiba	Megoldás
A bekapcsolást jező led nem világít	Ellenőrizze, hogy a rendszer be van-e kapcsolva.
	Ellenőrizze, hogy a tápkábel megfelelően van-e csatlakoztatva.
Nincs hang	Ellenőrizze, hogy az audio forrás megfelelően működik-e.
	Ellenőrizze, hogy az audio- és a hagszórókábelek megfelelően vannak csatlakoztatva.
	Ellenőrizze, hogy a hangerő megfelelő szintre van-e beállítva.

Egy vagy több szatellit nem szól	Ellenőrizze, hogy a szatellit kábelek megfelelően vannak csatlakoztatva.
Nincs mély-hang	Ellenőrizze, hogy a mély hangszín a megfelelő szintre van-e beállítva.
Torz hang	Vegye lejjebb a hangerőt
Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a termék forgalmazójával vagy kérje szakember segítségét.	

Környezetvédelem:

Az alábbi készülék az Európai Unió 2002/96/EU, elektromos és elektronikus berendezések újrahasznosítására vonatkozó irányelvének megfelelő jelöléssel rendelkezik (WEEE). A termék megfelelő eltávolításának a biztosításával megelőzi a termék helytelen tárolásából eredő, a természetes környezetre és az emberi egészségre ható esetleges negatív hatásokat. A terméken található jelölés arra utal, hogy a terméket nem szabad átlagos háztartási kommunális hulladékként kezelni. A terméket át kell adni az újrahasznosítással foglalkozó elektromos és elektronikus készülékek begyűjtő helyére- A termék eltávolításának meg kell felelnie a helyi, érvényben lévő, hulladékok eltávolítására vonatkozó környezetvédelmi szabályoknak. Az alábbi termék eltávolítására, visszanyerésére és újrahasznosítására vonatkozó részletes információkat a városi hivatalban, tisztító üzemben vagy abban a boltban szerezheti be, ahol megvásárolta az alábbi terméket. Termék súlya: 4,55 kg

Environment protection:

This symbol on our product nameplates proves its compatibility with the EU Directive2002/96 concerning proper disposal of waste electric and electronic equipment (WEEE). By using the appropriate disposal systems you prevent the potential negative consequences of wrong product take-back that can pose risks to the environment and human health. The symbol indicates that this product must not be disposed of with your other waste. You must hand it over to a designated collection point for the recycling of electrical and electronic equipment waste. The disposal of the product should obey all the specific Community waste management legislations. Contact your local city office, your waste disposal service or the place of purchase for more information on the collection.

Weight of the device: 4,55 kg

Ochrona środowiska:



Niniejsze urządzenie oznakowane jest zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej 2002/96/UE dotyczącą utylizacji urządzeń elektrycznych i elektronicznych (WEEE). Zapewniając prawidłowe usuwanie tego produktu, zapobiegasz potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego, które mogą zostać zagrożone z powodu niewłaściwego sposobu usuwania tego produktu. Symbol umieszczony na produkcie wskazuje, że nie można traktować go na równi z innymi odpadami z gospodarstwa domowego. Należy oddać go do punktu zbiórki zajmującego się recyklingiem urządzeń elektrycznych i elektronicznych. Usuwanie urządzenia musi odbywać się zgodnie z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje dotyczące usuwania, odzysku i recyklingu niniejszego produktu można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym nabyłeś niniejszy produkt. Masa sprzętu: 4,55 kg

MODECOM S.A.
00-124 Warszawa, Rondo ONZ 1, Polska
www.modecom.eu

MODECOM